NFE
Nippon Field Engineering

●ISO9001取得（2001年7月）
ISO9001審査登録 JCQA-0508
JAB QS Accreditation JAB 認定番号 R003

入退室管理システム

Intelligent Sensor System
インテリジェントセンサーシステム

特 徴

指紋リーダー

- ●一貫したシステムエンジニアリングによる最適なソリューションを提供
  （システムのご提案、設計、機器調達、工事、ソフトウェア製作、保守）
- ●管理箇所での指紋登録データを複数の散在ビル事務所へ転送・登録可能
- ●本人認識率・他人排除率とも99.9%の高精度を実現
- ●一人当たり2指登録に限定して指紋データ管理の迅速化と総データ容量の圧縮を実現
- ●自己診断機能によりネットワークの切断を即時表示（通報機能を追加可能）

主な機能

■ネットワークによる集中管理　指紋などのバイオメトリクス認証装置、電気錠、扉開閉などの動作状況をオンタイムで表示。
バイオメトリクス情報、動作履歴情報を集中管理（個人情報管理の一元化）

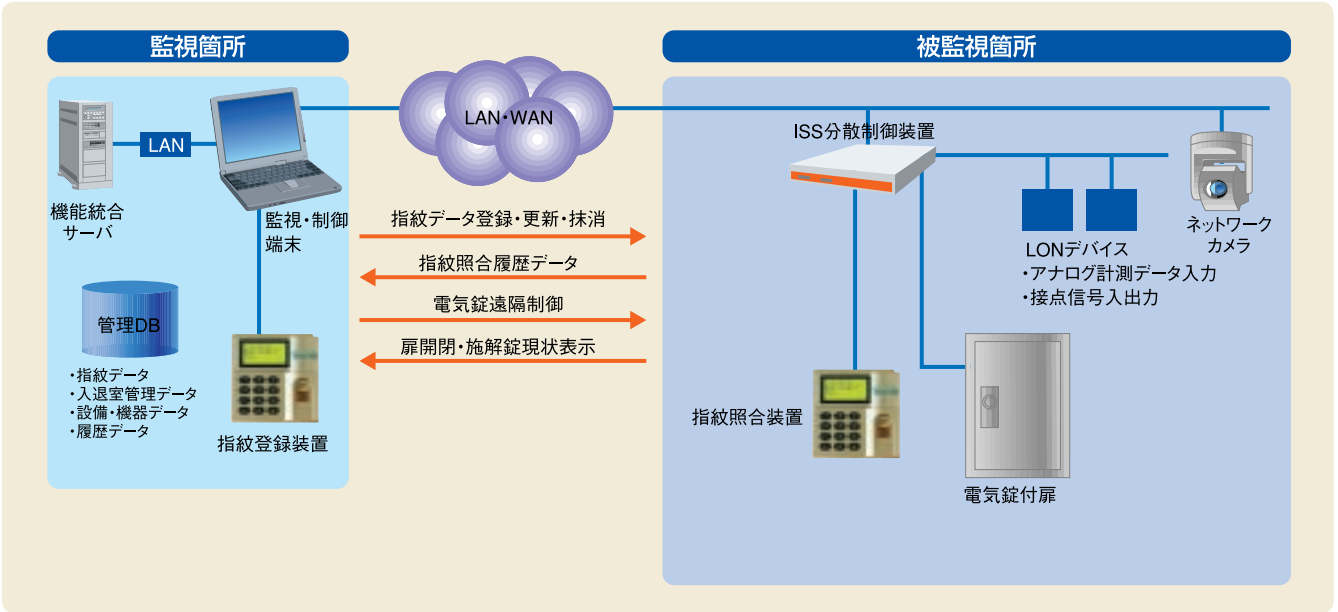
■スケジュール管理　休祭日・曜日・時間帯による認証設定をゲート毎・利用者毎に管理

オプション機能

■遠隔自動制御　各種センサー類並びに照明等の連携、電気錠施解錠、門扉自動開閉、照明点消灯

■監視映像　指紋認証装置並びにセンサー類に連動した映像保存

構成図



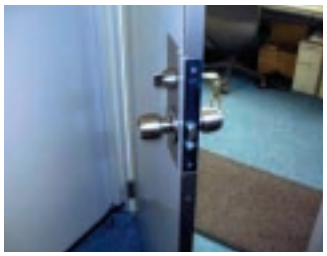
日本フィールド・エンジニアリング株式会社

システム仕様

項 目	仕 様
読取方式	半導体リーダー式（Authen Tec,電界強度測定方式）
登録指数	1,000指～6,000指
照合モード	ID入力/IDなし（40指まで）モード
登録データ量	約6kバイト
照合時間（読取後）	ID入力モード:0.5秒以下 ID無しモード:2秒以下
電源	DC12～24V
入出力	RS485,Wiegand
外形寸法	120×120×25
適合規格	UL294, FCC part15
照合精度	本人認識率:99.9%、他人排除率:99.99%
その他	指紋情報の遠隔登録 指紋情報の遠隔消去 自己診断機能（ISS分散制御装置からの指示コマンド）
機器接続台数	ISS分散制御装置:1システムあたり最大30台 指紋リーダー:ISS分散制御装置1台あたり最大30台

端末表示例

機器設置例

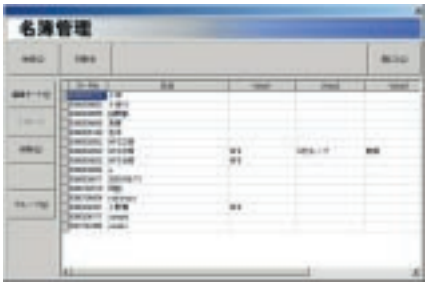


入口電気錠

制御盤（コントロールボックス）

機器配置図

端末表示例



※記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意	商品を安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

■この商品に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。 ■記載されている情報は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。 ■カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。

お問い合わせは

NFE 日本フィールド・エンジニアリング株式会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田1-14-8 西五反田TFビル
本社営業部　TEL.03-6371-2050
URL. http://www.nfe.co.jp